

Program Bantu Pembelajaran Bahasa Mandarin untuk Siswa Kelas II SD berbasis Multimedia

YENTI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ladytenty@yahoo.com

ABSTRAK

Bahasa merupakan suatu alat komunikasi yang sangat penting untuk dapat berhubungan antara pihak yang satu dengan yang lainnya. Setiap negara mempunyai bahasa nasional mereka masing-masing. Ada beberapa bahasa yang digunakan sebagai bahasa internasional dan digunakan sebagai alat komunikasi negara-negara di dunia. Salah satunya yang kini marak dipelajari adalah Bahasa Mandarin yang merupakan bahasa internasional kedua setelah Bahasa Inggris. Maka dari itu, dibuatlah suatu Program Bantu Pembelajaran Bahasa Mandarin untuk Siswa Kelas II SD berbasis Multimedia. Pembuatan media pembelajaran ini menggunakan metode storyboard sedangkan dalam tahap pengembangan sistemnya menggunakan waterfall yaitu mulai dari analisis, desain, coding, implementasi, dan evaluasi. Kemudian pengujian yang digunakan adalah pengujian menggunakan metode statistik distribusi normal. Hasil pengujian dari metode ini adalah aplikasi layak digunakan untuk siswa kelas II SD. Laporan tugas akhir ini akan membahas mulai dari analisis, desain, hingga hasil penelitian. Desain yang dibuat pada program bantu ini adalah penyampaian materi, pemberian latihan soal, dan data profil pembuat. Dan pada bagian akhir laporan ini, akan diulas hal-hal apa saja yang telah dilakukan dan belum dilakukan pada pengembangan perangkat lunak ini.

Kata Kunci : Program Bantu, Pembelajaran, Multimedia, Bahasa Mandarin, Storyboard

Aid Program of Mandarin Language Learning for Second Grade Elementary School Student Based on Multimedia

YENTI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : ladytenty@yahoo.com

ABSTRACT

Language is a very important communication tool between one person to each other to get in touch. Each state has their own national language. There are some language that are used as international language and as communication tool many country in the world. One of them is Mandarin which is the second international language after English. Therefore was made Aid Program of Mandarin Language Learning for Second Grade Elementary School Student Based on Multimedia. Creation of learning media uses storyboard methods while in the development of the system using waterfall which is start from analysis, design, coding, implementation, and evaluation. Then the test used was testing method using statistical normal distribution. As a result, this testing method is an application should be use for Second Grade Elementary Students. This final research will discuss about design learning aid program, from analysis, design until the result of research. Design which made in this learning aid program is delivering materials, giving exercises, and maker profile data. And at the end of this report, will discuss thing that has done and not done yet on this software development.

Keyword : Program Bantu, Pembelajaran, Multimedia, Bahasa Mandarin, Storyboard